

Kuljetuspolar Oy, maa-aines- ja ympäristölupa sekä toiminnan aloittamislupa maa-ainesten ottamiseen, louhimiseen ja murskaukseen Maljankallion kallioalueella kiinteistöllä Pohjola (71-402-42-100), Haapavesi

169/11.01.00/2021

Ympäristötk 13.01.2022 § 6

Valmistelu, ympäristötarkastaja; puh. 044 7591 154

Kuljetuspolar Oy hakee maa-aines- ja ympäristölupaa kiviainesten ottamiseen, louhimiseen ja murskaukseen siirrettävällä murskainlaitoksella Haapavedellä. Hakemuksen mukainen maa- ja kiviaineksen kokonaisottomäärä on 70 000 k-m³. Kalliokiven arvioitu vuotuinen otto on 20 000 k-m³. Kalliomurskeen arvioitu vuosituoantanto on 20 000 tonnia ja enintään 50 000 tonnia. Lupaa haetaan 10 vuodeksi. Alueella on ollut kiviaineksen aiempaa ottoa vuodesta 2011 lähtien ja tämä maa-aineslupa on päättynyt 31.12.2021. Hakemuksen mukainen toiminta on aiemman maa-ainesluvan mukaisen toiminnan jatkamista ja laajentamista. Ottaminen tapahtuu pohjavesipinnan alapuolelta. Lupaa haetaan myös toiminnan aloittamiseen ennen päätöksen lainvoimaisuutta.

Toiminta sijoittuu Haapaveden keskustaajamasta noin 27 km etelään päin Karsikkaan kylälle Isokankaan metsätien varrelle. Alue on Maljankallion kallioaluetta ja sijaitsee noin 700 metriä valtatie nro 28 pohjoispuolella Nivalan ja Kärämäen välisen tien puolivälissä. Toiminta sijoittuu tilalle Pohjola (kiint.tunnus 71-402-42-100) ja luvanhakijalla on sopimus maanomistajan kanssa maa-ainesluvan hakemisesta ja maa-aineksen ottamisesta.

Alueella ei ole asema- eikä yleiskaavaa. Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa alueella ei ole merkintöjä, mutta lähialueella on tuulivoimalle kaavoitettuja alueita sekä turvetuotannolle kaavoitettuja alueita. Toiminta ei sijaitse pohjavesialueeksi luokitellulla alueella. Lähimmät luokitellut pohjavesialueet sijaitsevat yli 10 km:n päässä alueelta. Toiminta-alue ei myöskään sijaitse muulla suojelualueella eikä niitä ole lähistöllä. Lähin asuttu kiinteistö on noin 1,6 kilometrin päässä kohteesta lounaaseen.

Koko ottamisalueen pinta-ala on 2,94 hehtaaria ja otto- eli louhinta-alue noin 1,7 hehtaaria. Noin 0,5 hehtaarin tukitoiminta-alue sijaitsee kaivantoalueen eteläpuolella ja alueelle kulkeva tielinjaus kulkee otto- ja tukitoiminta-alueen välistä. Tukitoiminta-alueelle sijoittuvat kiviainestuotteiden varastokasat, työkoneet, polttoainesäiliöt ja aggregaatti. Siirrettävän murskauslaitoksen ohjeelliset sijoituspaikat ovat tukitoiminta-alue ja nykyinen

louhosmonttu.

Nykyistä louhosta laajennetaan pohjoiseen ja itään päin ottosyvyydellä 0-12 metriä ja ottosyvyys on suunnilleen sama kuin nykyisen louhosmontun alin pohjataso. Louhinnan ottotaso on +128.0 (N2000) ja pohjaveden keskimääräinen korkeusasema +129,91 (N2000), johon tasoon nykyinen louhos oli täyttynyt vedellä 6.9.2021 tehtyjen mittausten perusteella. Hakemuksen mukaan lopputilanteessa vesialtaan vesipinta asettuu arviolta tasolle noin +130.0 (N2000). Kiviaineksen otto kohdistuu kalliokumpareeseen, jonka korkein kohta on alueen pohjoisosassa tasolla +140.0 (N2000). Louhittava kallio on nykyisen louhosmontun reunoilla ja paikoin myös laajennusalueella paljastuneena, muuten ohuen pintamaakerroksen peittämä. Loput pintamaat kuoritaan ottoalueen reunoille, jossa niitä käytetään suojaukseen. Kannot toimitetaan energiakäyttöön.

Ottaminen etenee vanhan louhoksen pohjalta uudelle ottamisalueelle pohjoiseen ja itään. Luiskaukset rakennetaan kaltevuudella 1:3 louhoksen pohjalle saakka eli noin kaksi (2) metriä lopputilanteen vesipinnan alapuolelle. Pohjoispuoliseen naapuritilaan (kiinteistötunnus 71-402-64-40) jätetään 30 metrin suojavyöhyke. Suojavyöhykkeelle ja louhoksen muille reunoille rakennetaan suojaus maavallilla ja lohkareilla.

Otto- ja tukitoiminta-alueella säilytetään polttoaineita ja öljytuotteita vain toiminnassa käytettäviä työkoneita ja laitteita varten. Polttoaineet säilytetään lukittavassa kaksoisvaippasäiliössä, joissa on ylitäytönestimet. Tukitoiminta-alueelle tai työkoneisiin varataan turvetta tai muuta öljynimeytysainetta riittävä määrä, jotta mahdollisen öljyvahingon sattuessa voidaan heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin. Räjähdysaineita ei varastoida ottamisalueella. Ottamisalueella olevasta louhosmontusta otettavaa vettä käytetään tarvittaessa pölyntorjuntaan.

Louhinnan aikana louhokseen kertyvät vedet johdetaan alueen eteläreunan ojitukseen hakemuksen kohteena olevalle tilalle Pohjola. Louhokseen kertyvä vesimäärä on vähäinen, koska louhosmontun vesisyvyys on vain noin kaksi metriä. Jonkin verran joudutaan tekemään myös pumppauksia ja tarvittaessa ojaston alkupäähän voidaan kaivaa selkeytysallas. Alueelta johdetut vedet eivät aiheuta vettymistä.

Jälkihoitotöinä ottamisen edetessä kaikkialle louhoksen reunoille rakennetaan suojaukset maa- ja lohkarevalleilla. Louhoksen ulkopuolelle tehdään suojaus maa- ja lohkarevalleista, jolla estetään alueella liikkuvien putoaminen louhokseen. Maa- ja lohkarevalli muotoillaan mahdollisimman hyvin ympäristöön sopeutuvaksi ja niin,

että se ei vaadi valvontaa tai kunnossapitoa. Louhoksen kohdalle muodostuu lopuksi vesiallas, jonka vesisyvyys tulee olemaan noin 2 metriä ja jota aikanaan voidaan käyttää virkistystoimintoihin.

Ympäristöpalvelupäällikön ehdotus:

Ympäristöterveyslautakunta päättää myöntää Kuljetuspolar Oy:lle maa-aines- ja ympäristöluvan kiviainesten ottamiseen, louhimiseen ja murskaukseen siirrettävällä murskainlaitoksella Haapavedellä Liitteen 2 mukaisesti. Lisäksi annetaan lupa toiminnan aloittamiseen ennen kuin päätös on lainvoimainen, kun päätöksessä määrätty päätöksen täytäntöönpanoa koskeva 10 000 euron vakuus on annettu ympäristöterveyslautakunnalle.

Päätös:

Ympäristöterveyslautakunta päätti myöntää Kuljetuspolar Oy:lle maa-aines- ja ympäristöluvan kiviainesten ottamiseen, louhimiseen ja murskaukseen siirrettävällä murskainlaitoksella Haapavedellä Liitteen 2 mukaisesti. Lisäksi annetaan lupa toiminnan aloittamiseen ennen kuin päätös on lainvoimainen, kun päätöksessä määrätty päätöksen täytäntöönpanoa koskeva 10 000 euron vakuus on annettu ympäristöterveyslautakunnalle.
